

Title (en)

Apparatus for sterilizing baby milk bottles.

Title (de)

Vorrichtung zum Sterilisieren von Babymilchflaschen.

Title (fr)

Appareil stérilisateur de biberons.

Publication

EP 0658349 A1 19950621 (FR)

Application

EP 94420353 A 19941212

Priority

FR 9315507 A 19931214

Abstract (en)

The apparatus for sterilising feeding bottles is distinguished by the fact that the container (2) has, at its bottom, one or more ribs (2.1) supporting the grille, the said grille being monobloc and being designed with a plurality of apertures (3.1) permitting the diffusion of steam, and a plurality of means (5) configured and designed to ensure that each feeding bottle is gripped by its neck (B1) and supported by its body, each means (5) being designed with a profiled seat (5.1) presenting an inclined plane (5.2) and a transverse inward curving (5.8) partially enveloping the body of the feeding bottle, this seat being continued in its bottom part by a collar structure (5.3) which is able to surround the neck of the feeding bottle, the said structure (5.3) having an opening (5.5) through which the neck of the feeding bottle passes perpendicular to the plane of the seat. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'appareil stérilisateur de biberons est remarquable en ce que le réceptacle (2) présente dans son fond un ou des bandeaux supports (2.1) de la grille, ladite grille étant monobloc et agencée avec une pluralité de découpes (3.1) permettant la diffusion de la vapeur et d'une pluralité de moyens (5) conformés et agencés pour assurer la tenue de chaque biberon par son col (B1) et son maintien par son corps, chaque moyen (5) étant agencé avec une assise (5.1) profilée présentant un plan (5.2) incliné et une incurvation (5.8) transversale enveloppant partiellement le corps du biberon, cette assise se prolongeant dans sa partie basse avec une forme (5.3) en collet susceptible d'entourer le col du biberon, ladite forme (5.3) présentant une ouverture (5.5) de passage du col du biberon perpendiculaire au plan de l'assise. <IMAGE>

IPC 1-7

A61L 2/26

IPC 8 full level

A61L 2/07 (2006.01); **A61L 2/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61L 2/07 (2013.01); **A61L 2/12** (2013.01); **A61L 2/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] GB 2247624 A 19920311 - CANNON RUBBER LTD [GB]
- [Y] EP 0367559 A2 19900509 - MCCONNELL THOMAS E
- [A] US 5213776 A 19930525 - MANIERO DANIEL A [US], et al
- [A] GB 2262232 A 19930616 - MOTHERCARE UK LTD [GB]

Cited by

EP0766969A1; CN103394107A; CN105412962A; CN106573078A; GB2324788A; GB2324788B; WO2005107822A1; US7632457B2; US6739465B1; WO2014123953A1; WO2016015079A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0658349 A1 19950621; **EP 0658349 B1 19991117**; DE 69421677 D1 19991223; ES 2139057 T3 20000201; FR 2713490 A1 19950616; FR 2713490 B1 19960301

DOCDB simple family (application)

EP 94420353 A 19941212; DE 69421677 T 19941212; ES 94420353 T 19941212; FR 9315507 A 19931214